

Un nastro per tutte e tre le aree funzionali del giunto di movimento della finestra, precompresso in rotolo, sigillante, termoisolante e fonoisolante

Aree di applicazione

Wikofix W3E è un nastro autoadesivo monofacciale multifunzionale per:

- sigillatura tra la muratura e i telai delle finestre o delle porte
- sigillatura ermetica e a prova di pioggia battente
- isolamento dei giunti di movimento delle finestre secondo il principio «più stretto all'interno che all'esterno»
- sigillatura di elementi di pareti divisorie, profili di accoppiamento, costruzione a traliccio
- ideale per nuova costruzione, costruzione di finestre, costruzione di facciate, settore della decorazione d'interni, costruzione a traliccio, costruzione antirumore, costruzione in legno e artigianato

Vantaggi del prodotto

- ermetico secondo DIN 18542 BG R (lato interno / lato spazio)
- termoisolante e fonoisolante (livello di coibentazione)
- aperto alla diffusione del vapore (secondo DIN 18542 BG1), che riduce in modo significativo il rischio di marciume del legno e di contaminazione fungina dei materiali vicini
- risparmio di tempo e di costi; sigillatura completa in una sola fase di lavorazione con un solo prodotto
- parte esterna / lato meteo: antivento e impermeabile alla pioggia battente ≥ 600 Pa
- resistente alla luce e all'umidità (secondo DIN 18542 BG1); è possibile un'asciugatura permanente dei giunti, soprattutto negli edifici nuovi, che previene i danni strutturali causati dall'umidità
- soddisfa il BG1, il gruppo di sollecitazione più elevato secondo la normativa DIN 18542
- ritardante di fiamma (B1 secondo DIN 4102-1)
- se usato correttamente tenuta affidabile e durevole contro la pioggia battente, gli spruzzi d'acqua, il rumore, la polvere, le correnti d'aria e la perdita di calore (riduce i costi dell'energia)
- autoadesivo su un lato per un'installazione semplificata
- eccellente resistenza a lungo termine se usato correttamente e con il giusto grado di compressione
- compatibile con i materiali da costruzione vicini e con i sigillanti Wisabax per la costruzione di finestre (secondo DIN 18542 BG1)
- resistente ai sali e agli ambienti alcalini (secondo BRL-K407/02)
- resistente alle variazioni di temperatura secondo DIN 18542 BG1 (provato da -30 °C fino a $+90$ °C basato su RAL-GZ 711)
- utilizzabile sia all'interno che all'esterno

Base

Schiuma poliuretana flessibile a celle aperte, uniformemente impregnata di una soluzione polimerica con proprietà ignifughe e protezione UV.

Componenti del sistema retrofittabili

All'interno, è possibile utilizzare un sigillante adatto della nostra gamma per ottenere un livello più elevato di ermeticità.

In caso di maggiori esigenze di barriera al vapore, è possibile applicare all'interno della stanza il nostro nastro per finestre Wikofix INSIDE (valore sd di ca. 55 m) o, se necessario, il nostro nastro butilico a tenuta di vapore laminato in alluminio Wikofix-BBA (valore sd >500 m).

Lavorazione

Il supporto deve essere solido, asciutto e privo di polvere e grasso. I fianchi del giunto devono essere paralleli. In particolare, il substrato della muratura deve essere permanentemente portante e sufficientemente livellato (finitura liscia). La dimensione del nastro viene scelta in base alle dimensioni del giunto, al movimento previsto e ai requisiti di tenuta (se necessario, utilizzare altre dimensioni di nastro). **Il lato interno del nastro è contrassegnato e deve essere sempre rivolto verso l'interno!**

I primi 3 cm di ogni rotolo devono essere tagliati dritti. Tagliare il nastro con una lunghezza in eccesso di circa il 2 %. Rimuovere la pellicola di mascheratura e premere il nastro sulla superficie liscia prevista (telai di finestre, immediatamente prima di installare le finestre).

Posizionare il nastro ad almeno 2 mm dal bordo anteriore del giunto. Non stendete mai il nastro intorno agli angoli. Collegare sempre le estremità e non allungare mai il nastro. La lunghezza in eccesso del nastro viene pressata negli angoli. Iniziare i giunti verticali dal basso verso l'alto e farli scorrere il più possibile. Quando si allunga il nastro, le estremità dei segmenti devono essere spinte insieme. Le sovrapposizioni devono essere evitate a tutti i costi.

Giunti e imperfezioni possono essere livellati con Wikoplast-MSW.

Nota

NON pulire il nastro con aria compressa o soluzioni contenenti aceto forte ed evitare sempre il contatto con sostanze chimiche aggressive.

Tenuta alla pioggia battente

≥600 Pa secondo DIN 18542 BG1 e secondo DIN EN 1027
Attenzione: Solo un alto grado di compressione garantisce un elevato effetto di tenuta!

Comportamento al fuoco

B1 secondo DIN 4102-1, ritardante di fiamma

Gruppo di sollecitazione

BG1 secondo DIN 18543

Conducibilità termica

$\lambda = 0.046 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ secondo DIN EN 12667 (con una larghezza del nastro 75 mm)
valore U = $0.56 \text{ W}/(\text{m}^2*\text{K})$

Insonorizzazione

isolamento acustico dei giunti: $R_{ST,w \max} = \text{ca. } 59 \text{ dB}$
secondo le linee guida dell'ift SC-01/2:2002-09

Permeabilità al vapore acqueo

valore sd <0.5 m (ben permeabile) secondo EN ISO 12572; a seconda del grado di compressione

Resistenza alla condensazione

erfüllt die Anforderungen gemäss DIN EN 2440

Permeabilità dei giunti (Ermeticità all'aria)	a <1 m ³ / (h*m*(daPa) ^{0.91} secondo DIN EN 12114
Temperatura di lavorazione	da -5 °C fino a +30 °C
Resistenza alla temperatura	da -20 °C fino a +80 °C
Compatibilità dei materiali da costruzione	dato con materiali da costruzione convenzionali secondo DIN 18542 BG1
Comportamento di espansione (Sommer / Inverno)	Il comportamento di apertura dei nastri precompressi dipende fortemente dalla temperatura e dall'umidità. A temperature inferiori a +15 °C, si raccomanda di temperare il nastro a 20 °C - 25 °C 24 ore prima della lavorazione. Per ottenere un'espansione più rapida del nastro durante l'installazione, il nastro può essere spruzzato con acqua e riscaldato con una fonte di calore (ad es. un asciugacapelli) con un movimento rotatorio. Non conservare mai il nastro nel veicolo, al sole o al caldo. In estate, raffreddare preventivamente il nastro e installarlo rapidamente.
Verniciabilità	Dopo la completa essiccazione, buona riverniciabilità con la maggior parte delle vernici all'acqua e sintetiche (esclusi i colori minerali). Se la riverniciatura viene eseguita troppo presto o se le fughe sono fortemente sfalsate, possono formarsi delle crepe nella vernice. Allo stesso modo, la sovraverniciatura con vernici a base d'acqua (molto cariche) può portare alla formazione di crepe nella vernice. Si raccomanda di verificare la compatibilità con le vernici appropriate prima dell'uso.
Ulteriori informazioni	 <p>Ulteriori informazioni su questo prodotto (link al prodotto sulla nostra homepage, scheda di sicurezza, certificati, richieste speciali ecc.) sono disponibili sotto il codice QR ISOPIN qui a fianco.</p>
Colore	grigio (antracite su richiesta, il lato interno è contrassegnato)

**Dimensioni standard
disponibili a stock**
(compresi su rotoli)

N° Articolo	Profondità di installazione della finestra	Larghezza nastro	UVC	Larghezza giunto*
W3E 55.04-09	60 mm	55 mm	9 x 8 m = 72 m	4 - 9 mm
W3E 55.06-16	60 mm	55 mm	9 x 8 m = 72 m	6 - 16 mm
W3E 55.10-20	60 mm	55 mm	9 x 6 m = 54 m	10 - 20 mm
W3E 55.15-30	60 mm	55 mm	9 x 4 m = 36 m	15 - 30 mm
W3E 65.04-09	70 mm	64 mm	7 x 8 m = 56 m	4 - 9 mm
W3E 65.06-16	70 mm	64 mm	7 x 8 m = 56 m	6 - 16 mm
W3E 75.06-16	80 mm	74 mm	6 x 8 m = 48 m	6 - 16 mm

* adatto per sigillare i giunti contro la pioggia battente >600 Pa

Qualità: per evitare confusione, ogni rotolo è etichettato singolarmente e avvolto in pellicola termoretraibile per evitare contaminazioni o espansioni indesiderate.

Dimensioni speciali

Altre dimensioni su richiesta.

Shelf life

Nella confezione originale chiusa, al riparo dalla luce diretta del sole, conservata in un luogo asciutto tra +15 °C e +20 °C e con un'umidità ottimale tra il 50 % e il 60 %, la durata ufficiale di conservazione è 12 mesi dalla data di produzione.

Non conservare mai il nastro nel veicolo, al sole o al caldo.

Nota legale: Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si fondano su delle analisi meticolose compiute nei laboratori e sulle nostre esperienze pratiche. Sono indicazioni generali non impegnative. In considerazione dei numerosi materiali disponibili sul mercato e dei vari modi di lavorazione, fuori della nostra sfera d'influenza, non possiamo assumere la responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Si prega di consultare anche i nostri termini e condizioni di vendita, consegna e pagamento, disponibili sul sito www.wisabax.ch/agb.html. Wisabax AG - Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti.

Ha notato una formulazione poco chiara o degli errori? Grazie per il Suo commento. In caso di dubbio, vale la versione tedesca della scheda tecnica.